

## The distribution of foraminiferal species in the Gzhelian deposits of the Kodzhagul and Akbeit sections

№	System		C a r b o n i f e r o u s				
	Series		U p p e r				
	Stage		Kasimov.	G z h e l i a n			
	Horizon		Uchbulak	D a s t a r s k y i			
	Zone		<i>Triticites komansuensis</i> - <i>T.procerulus</i> zone	<i>Schwageriniformis ar-</i> <i>paensis</i> - <i>Triticites turke-</i> <i>stanensis</i> zone	<i>Jigulites corpulentus</i> - <i>Daixina porrecta</i> zone	<i>Daixina (D.)</i> <i>vasilkovskayi</i> - <i>Quasifusulina</i> <i>kodz HAGULICA</i> zone	<i>Daixina (B.) bosbytauen-</i> <i>sis</i> - <i>Pseudodaixinoides</i> <i>kalagaricus</i> zone
Species		20	20	20	20	506	506
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<i>Fusiella granum-oryzae</i> Dutkevich						
2	<i>F. cylindrica grandis</i> Suleimanov						
3	<i>Schubertella ex gr. sphaerica</i> Suleimanov						
4	<i>S. transitoria</i> Staff						
5	<i>Quasifusulina longissima</i> (Moeller)						
6	<i>Q. eleganta</i> Schlykova						
7	<i>Q. pseudoelongata</i> Miklukho-Maclay						
8	<i>Q. kaspiensis</i> Scherbovich						
9	<i>Q. kodzhagulica</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
10	<i>Q. ptchanica</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
11	<i>Q. cayeuxi cayeuxi</i> (Deprat)						
12	<i>Q. tenuis</i> (Lee)						
13	<i>Q. akbeitica</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
14	<i>Q. phaseolus</i> (Lee)						
15	<i>Q. balaniformis lina</i> Miklukho-Maclay						
16	<i>Triticites kurshabensis</i> Bensch						
17	<i>T. irregularis irregularis</i> (Schellwien and Staff)						
18	<i>T. ex gr. irregularis</i> (Schellwien and Staff)						
19	<i>T. turkestanensis</i> Bensch						
20	<i>T. aff. burghanensis</i> Bensch						
21	<i>T. cf. shortangensis</i> Bensch						
22	<i>T. procerulus</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
23	<i>T. provoensis</i> Thompson, Verville and Bissell						
24	<i>T. ex gr. secalicus</i> (Say)						
25	<i>T. proprius</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
26	<i>T. rhodesi</i> Needham						
27	<i>T. aff. rhodesi</i> Needham						
28	<i>T. pseudorhodesi</i> Bensch						
29	<i>T. vulgaris</i> Miklukho-Maclay						
30	<i>T. convexus</i> Bensch						
31	<i>T. ornatus</i> Anosova, Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
32	<i>T. ex gr. beedei</i> Dunbar and Condra						
33	<i>T. kodzhagulicus</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
34	<i>T. nitidus</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
35	<i>T. fusinus</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
36	<i>T. wellsii</i> Needham						
37	<i>T. rossicus gzhelicus</i> Bensch						
38	<i>T. cf. posterior</i> Bensch						
39	<i>T. parvulus parvulus</i> Schellwien						
40	<i>T. parvulus ishibajai</i> Rosovskaja						
41	<i>T. ex gr. parvulus</i> Schellwien						
42	<i>T. sinensis</i> Chen						
43	<i>T. aff. acutus</i> Dunbar and Condra						
44	<i>T. triangulus</i> Rosovskaja						
45	<i>T. cullomensis</i> Rosovskaja						
46	<i>T. complicatus</i> Rosovskaja						
47	<i>T. (?) immutabilis</i> Scherbovich						
48	<i>T. aff. elongatissimus</i> Rosovskaja						
49	<i>T. umbus</i> Rosovskaja						
50	<i>T. oblisus</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
51	<i>T. sphaericus</i> Rosovskaja						
52	<i>T. (?) fornicatus</i> Kanmera						
53	<i>T. polinae</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
54	<i>T. biformis</i> Bensch						
55	<i>T. komansuensis</i> Anosova, Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
56	<i>T. komansuensis</i> Anosova, Getman and Dzhenchuraeva f. <i>ovalis</i> n.sp. and f.						
57	<i>T. komansuensis deplanatus</i> Getman and Dzhenchuraeva n.ssp.						
58	<i>T. aff. nakatsugaensis</i> Morikawa						
59	<i>Dutkevichites darvasica</i> Davydov						
60	<i>D. aff. ljangariensis</i> Davydov						
61	<i>Jigulites intermedius</i> Rosovskaja						
62	<i>J. magnus</i> Rosovskaja						
63	<i>J. longus longus</i> Rosovskaja						

## APPENDIX Cont.

1	2	3	4	5	6	7	8
64	<i>J.longus mucronatus</i> Rosovskaja						
65	<i>J.formosus</i> Rosovskaja						
66	<i>J. ex gr. longus</i> Rosovskaja						
67	<i>J. corpulentus</i> Bensch						
68	<i>J.altus kodzhagulensis</i> Getman and Dzhenchuraeva n.ssp.						
69	<i>Schwageriniformis nanus</i> (Rosovskaja)						
70	<i>S. aff. minor</i> (Rosovskaja)						
71	<i>S. ortashensis</i> (Davydov)						
72	<i>S. perstabilis</i> (Scherbovich)						
73	<i>S. parallelus</i> (Scherbovich)						
74	<i>S. tianshanicus</i> Anosova,Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
75	<i>S. planus</i> Anosova,Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
76	<i>S.cuneatus</i> Anosova,Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
77	<i>S.asiaticus</i> (Bensch)						
78	<i>S.arpaensis</i> (Anosova)						
79	<i>S. gusanicus</i> (Bensch)						
80	<i>S. perlongus</i> (Bensch)						
81	<i>S. gissaricus</i> (Bensch)						
82	<i>S. gissaricus</i> (Bensch) forma <i>depressa</i>						
83	<i>S. kairakensis</i> (Bensch)						
84	<i>S. fusiformis</i> (Bensch)						
85	<i>S. parafusiformis</i> (Bensch)						
86	<i>S.cf.subundulatus</i> (Bensch)						
87	<i>S.mundulus</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
88	<i>S.anosovae</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
89	<i>S.magnificus</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
90	<i>S.kalcatagarensis</i> Anosova, Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
91	<i>Pseudodaixinoides cinnatus</i> Anosova,Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
92	<i>Phonestus</i> Anosova, Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
93	<i>P.septaplicatus</i> Anosova, Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
94	<i>P.admirandus</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
95	<i>P.kalcatagarius</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
96	<i>P.pseudoartiensis</i> Anosova, Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
97	<i>P.quasiplanus</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
98	<i>P.cucumeriformis</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
99	<i>P.cylindricus</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
100	<i>Schagonella cylindrica</i> (Sosnina)						
101	<i>S. aff. cylindrica</i> (Sosnina)						
102	<i>S.procera</i> (Bensch)						
103	<i>S.ljakanica</i> (Bensch)						
104	<i>S.implexa</i> (Bensch)						
105	<i>S.minor</i> Davydov						
106	<i>S.praevia orientale</i> (Bensch)						
107	<i>S.amplissima</i> Davydov						
108	<i>S.aff. gigantea</i> Davydov						
109	<i>Rugosofusulinoides stabilis</i> (Rauser)						
110	<i>R. ex gr. stabilis</i> (Rauser)						
111	<i>R.cf.elliptica</i> (Rosovskaja)						
112	<i>R.cf.uralensis</i> (Rosovskaja)						
113	<i>Kahlerella kirgistica</i> Anosova,Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
114	<i>K. alpina</i> (Rauser)						
115	<i>K. ex gr. alpina</i> (Rauser)						
116	<i>Dutkevitchia miniouensis</i> Davydov						
117	<i>D. cf.distincta</i> (Bensch)						
118	<i>D. cf.expansa</i> (Lee)						
119	<i>D. ilinskensis</i> Davydov						
120	<i>D. cf. tachygrada fallax</i> (Scherbovich)						
121	<i>D. cf.dastarensis</i> (Bensch)						
122	<i>D. oblonga</i> Anosova,Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
123	<i>Rugosofusulina prisca ovoidea</i> Bensch						
124	<i>R. ex gr. prisca</i> (Ehrenberg em.Moeller)						
125	<i>R. postprisca</i> Bensch						
126	<i>Anderssonites anderssoni</i> (Schellwien)						
127	<i>A. eliseevi</i> (Z. Mikhailova)						
128	<i>A. triangulata</i> (Zolotova)						
129	<i>A. excessa</i> (Alksne)						
130	<i>A. cf. volozhaninae</i> (Konovalova)						
131	<i>A. pseudoanderssoni</i> (Sjomina)						
132	<i>Daixina minima</i> Bensch						
133	<i>D. tormosensis</i> Zolonuchina						
134	<i>D. baituganensis</i> (Rauser)						
135	<i>D. kodzhagulica</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
136	<i>D. louensis</i> Davydov						
137	<i>D. krushiensis</i> Alksne						
138	<i>D.cf. mordovica</i> Isakova						
139	<i>D.plana</i> Isakova						
140	<i>D. naviculaeformis</i> Alksne and Polozova						
141	<i>D. porrecta</i> Getman and Dzhenchuraeva n.sp.						
142	<i>D. jigulensiformis</i> Polozova						
143	<i>D. perlata</i> Scherbovich						

1	2	3	4	5	6	7	8
144	<i>D.aff. tenuiseptata</i> Scherbovich						
145	<i>D.cf. bipartita plicatissima</i> Bensch						
146	<i>D.lata</i> Alksne						
147	<i>D. admirabilis</i> Echlakov						
148	<i>D. aquilonae aquilonae</i> Volozhanina						
149	<i>D. dualis</i> Echlakov						
150	<i>D. uralica</i> Rosovskaja						
151	<i>D.cf.uralica compacta</i> Alksne						
152	<i>D. evoluta</i> Davydov						
153	<i>D. vasilkovskiyi</i> Bensch						
154	<i>D. vasilkovskiyi</i> Bensch morpha <i>arenosa</i>						
155	<i>D. enormis</i> Scherbovich						
156	<i>D. enormis</i> Scherbovich forma <i>remota</i>						
157	<i>D. recava</i> Zolotova						
158	<i>D. ex gr. sokensis</i> (Rauser)						
159	<i>D.(Bosbytauella) bosbytauensis</i> Bensch						
160	<i>D.(B.) akbeitica</i> Anosova, Getman and Dzhenchuraeva n.sp						
161	<i>Praepseudofusulina (?) hovunensis</i> (Davydov)						
162	<i>P. orenburgensis</i> (Dobrokhotova)						
163	<i>P. prolata</i> (Ketat)						
164	<i>P. aff. propria</i> (I. Tchernova)						
165	<i>P. ustajensis</i> (Malkovsky)						
166	<i>Schellwienia (?) porrecta</i> (Sjomina)						
167	<i>Sch. (?) modesta</i> (Scherbovich)						
168	<i>Sch. (?) aff. malkovskiyi</i> (Ketat)						
169	<i>Sch. (?) malkovskiyi</i> (Ketat) forma <i>longa</i>						
170	<i>Dunbarinella praegregaria</i> (Scherbakova)						
171	<i>D. gregaria</i> (Lee) forma A						
172	<i>D. gregaria inconstans</i> (Scherbovich)						
173	<i>D. gregaria shustovensis</i> (Scherbovich)						
174	<i>D.ex gr. gregaria</i> (Lee)						
175	<i>D.paragregaria paragregaria</i> (Rauser)						
176	<i>D.paragregaria ascedens</i> (Rauser)						
177	<i>D.paragregaria tumida</i> (Scherbovich)						
178	<i>D.(?) simplex</i> (Z. Mikhailova)						
179	<i>D. pseudogregaria</i> (Bensch)						
180	<i>D.narjanmarica</i> (Konovalova)						
181	<i>D. elegans</i> (Bensch)						
182	<i>Eoparafusulina (?) praeferganensis</i> (Davydov)						
183	<i>E. (?) ferganensis</i> (Dytkevitch)						
184	<i>E. (?) olgae</i> (Miklukho-Maclay)						
185	<i>Pseudofusulinoidea akbeiticus</i> Getman and Dzhentchuraeva n.sp.						
186	<i>P.cf. kljasmica</i> (Sjomina)						
187	<i>P.instabilis</i> Bensch						
188	<i>P.iskrensis</i> (Davydov)						

